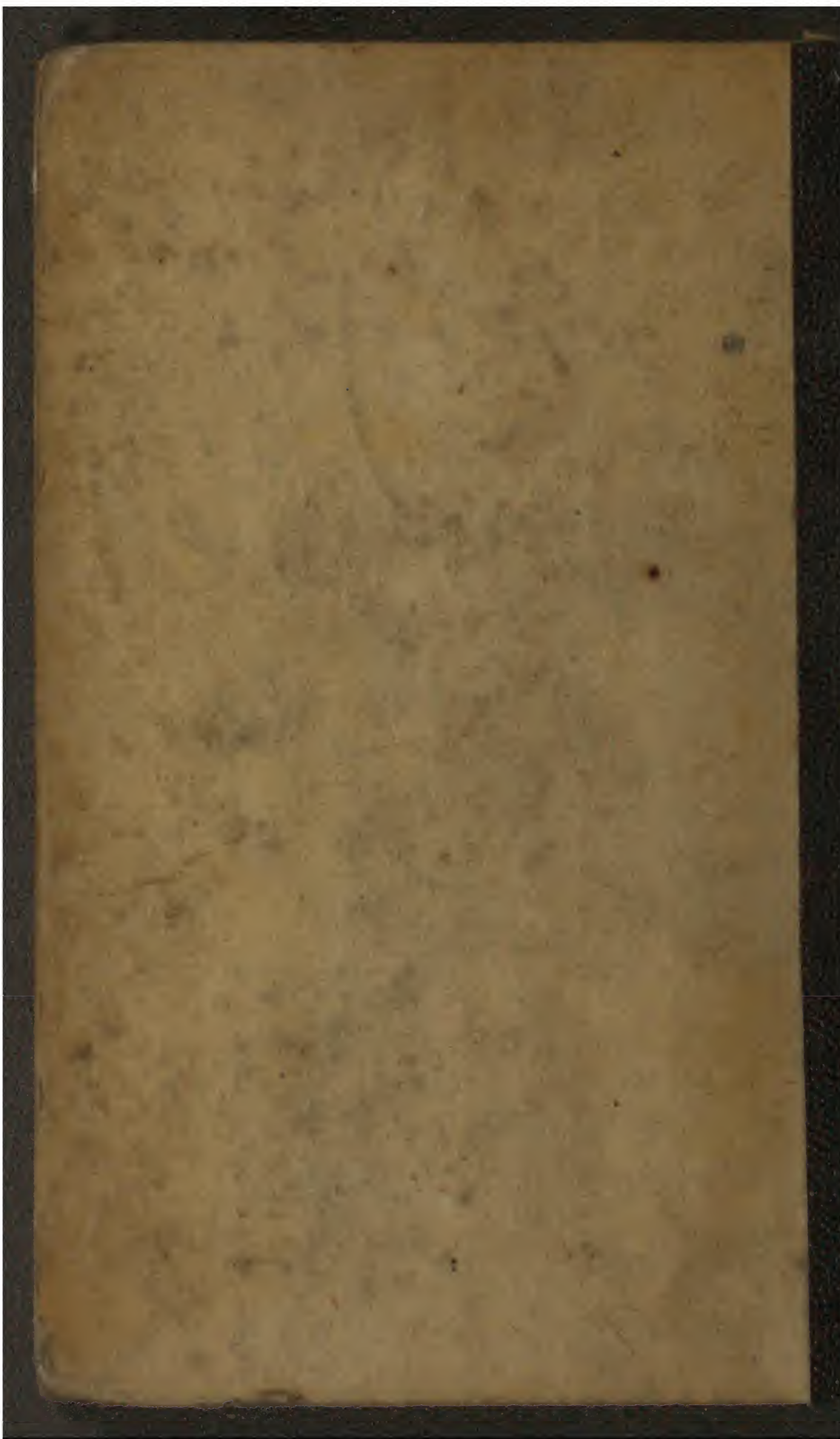






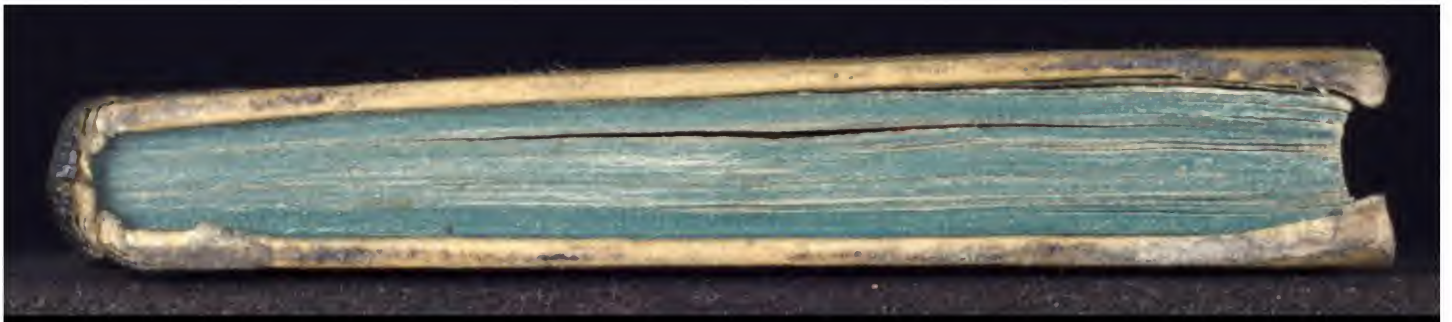
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4965/A



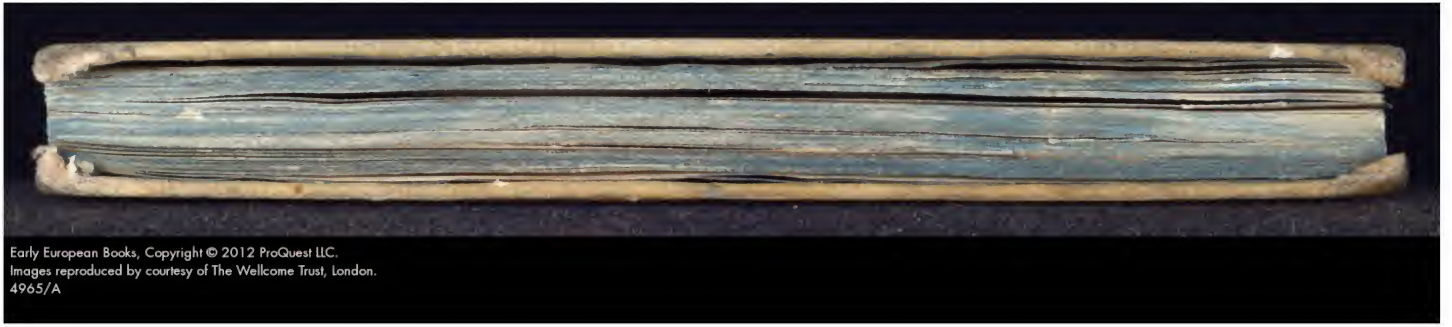


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4965/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4965/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4965/A

4967  
PROPOSITIONES 4.  
DE PRINCIPIIS RERVM PHYSICIS, DE  
quibus disputabitur 27. Fe-  
bruarij.

In Auditorio Collegij maioris,  
hora consueta,

CASPAR PEVCERVS  
Budissinus.

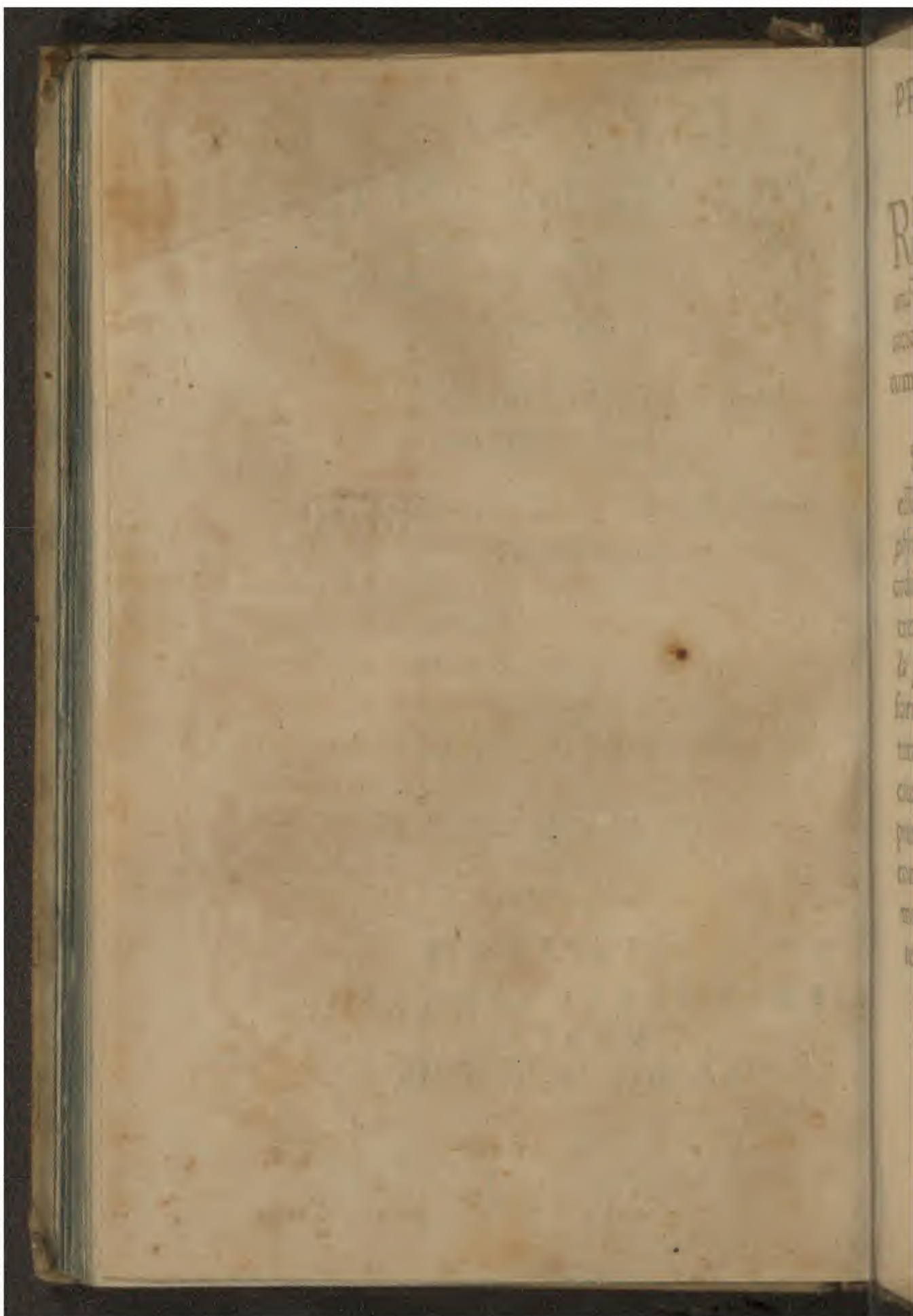


VITEBERGÆ  
EXCVDEBAT IOHANNES  
CRATO.

ANNO M. D. LVII.

Joachimo Camerario Joachimi  
Viri C2. filio p<sup>ri</sup>mo  
Carissimo Caspar p<sup>ri</sup>mo







# PROPOSITIONES.

## I.

**R**Ecte Aristoteles tria constituit  
Physica principia rerū, Materi-  
am, Formam & priuationē, etsi pri-  
uatio ad Elementarem naturam tan-  
tum pertinet.

## II.

Sed falso coæterna primæ causæ  
esse credidit, persuasus argumentis  
physicis desumptis ex hoc naturæ  
ordine, qui nunc est, quæ historia  
creationis refutat. Non enim ex ul-  
la præcedente materia rudī atq; in-  
formi finxit formauitq; Deus na-  
turæ Architectus distinctas simpli-  
cium corporum species, sed princi-  
pium utrumq; ex nihilo solo uerbo  
condidit, qua de re Deo adsentia-  
mur, qui suam doctrinam illustribus  
testimonijs patefecit.

## III.

Priuatio quæ ante lapsum primo  
A 2 rum

rum parentum DEI prouidentia consilio & iussu in materia elementari ordinata erat, ac legibus circumscripta certis & metis, post lapsum eorundem maledictione uocis diuinæ commutata, turbauit in materia languefacta statas leges & constantem ordinem motuum, quo factum ut materia elementaris uasgis admodum & incertis agitetur, atq; afficiatur motibus, etsi aliquid de prima perfectione & regularitate reliquum est, uidelicet ordo generationis in qualibet specie.

### IIII.

Soli autem elementari materiæ priuationem coniunxit Deus. Ab æthereis corporibus eandem seclussit. Quare hæc nec motus subeunt ac sustinent tales, qualibus hic elementaris orbis obnoxius est, etsi in orbem circumaguntur perpetuo,  
nec



nec uices ullas generationum & corruptionum experiuntur. Sed quam semel materia eorum complexa est formam, eam retinet, & retinebit tam diu quam diu Deus opifex & Dominus naturæ concesserit.

V.

Humanum corpus cæteris elementaribus præstantius, utrisque cælestibus & inferioribus cognatum erat, & accesserat ex coniunctione & societate animæ rationalis diuinitus inflatæ summa perfectio, qua erat immune futurum à corruptione & interitu. Quare etsi non fuisset expers alterationum & similium motuum, quos habuisset perfectissimos & ordinatissimos, ea tamen caruisset priuatione, quæ dissoluta compage formæ & materiæ perducit corpora ad interitum formis excussis. Erat enim

A 3      cons



conditum ad immortalitatem.

## VI.

Sunt itaq̃ ἀρχαὶ τῶν φύσει ὄντων, ὧν  
ἡ πρώτη εἰς ἣν γέγονασι μὴ ἢ συμ-  
βεβηκός, Materia & Forma. Mate-  
ria & tanquam ὑποκείμενον πρῶτον  
ὧν οὐ γίνεται τί ἐνυπάρχοντες μὴ ἢ  
συμβεβηκός, & tanquam σωματῖα τῶν  
γιγνωσμένων τῇ μορφῇ ὡσπερ μήτηρ, ut in-  
quit Aristoteles. Forma tanquam  
ἐντελέχεια ἐκτελείουσα.

## VII.

Hæc duo principia arctissimo in-  
ter se nexu deuincta constituunt &  
absoluunt corpus σωματεῖον, suntq̃ in  
cœlestibus ἀχώριστα ἐκ ἀδιάσπαστα: in  
elementaribus propter priuationem  
materiæ annexam χωριστά. Sed ma-  
teria per sese absoluta & completa  
ὄντως οὐκ ἔστι, cū sit sua natura ἀμορφος  
&



& expers formarum omnium. Unde & à Platone uocatur πανδεχὲς, ὅτι δέχεται αἰεὶ πάντα καὶ μορφῶν οὐδενὶ τῶν εἰσιόντων ὁμοίαν ἔλκεν. Quare ipsa per sese non ἐργάζεται, sed δυνάμει tantum existit, etsi nunquam formis nuda & uacua reperitur, & ab Aristotele οὐκ ὄν κατὰ συμβεκκὸς καὶ ἔγγυς ἢ πῶς οὐσία esse dicitur.

### VIII.

Priuatio nec specie differt à materia, nec principium per se est, sed est in materia defectus seu absentia formæ, & talis seu ruina seu appetitio, ut post amissas ueteres formas nouas appetat & acquirat, cum δυνάμει omnium sit formarum capax, nec manet in corpore composito nisi δυνάμει, estq; causa mutationum quæ materiæ accidunt non ποικητικὴν tamen sed σὺνθετικὴν, quæ quidem mutationes ex turbatis legibus

A 4 mor

motuum nunc magis uariæ instabi-  
les & uagæ sunt. Et recte inquit  
Aristoteles, ἡ σέρησις καὶ ἀντιπῶ ἐστὶν οὐκ ὅρ-  
καὶ οὐδ' αὖ μῶς οὐσία.

## IX.

Et inest omni materiæ in hoc ele-  
mentari orbe δῶάμα perpetuo, ἐνθ-  
γεία nunquam, nisi eo momento,  
quo materia exuens formas ueteres  
assumit & induit nouas.

## X.

Materia omnium corporum sim-  
plicium una & communis est. Sed  
ætheream ab elementari distinguit  
priuatio, qua illa caret, ideoq; perfe-  
ctior est.

## XI.

Constant itaq; simplicia corpora  
omnia materia cognata, suis formis,  
&



& utriq; congruentibus qualitatibus. Materia sensu nunquam, ratione semper & intellectu, cogitata scilicet elementorum inter sese transmutatione, quam in subiecto aliquo fieri necesse est, & consideratis artificum exemplis, quæ naturam imitantur, percipi potest. Quare & Aristoteli tantum est καὶ ἀναλογίᾳ ἐπιστηῇ, & Platoni νόθῳ λογισμῷ compræhenditur.

## XII.

Nec forma in oculos incurrit unquam, quæ quidem in quouis est corpore ultimus ille ornatus seu exædificatio ultima, qua res talis est, & consistit ac conseruatur, cietq; atq; efficit actiones suæ naturæ congruas, & differt à speciebus cognatis,

## XIII.

Simplicia corpora distinguo in

A 5

δια-

διαφανῆ ἢ ἀδιόπτῃα, id est, perspicua & opaca seu uisui imperuia. Illa ab his & formis uiribusque quæ formis respondent, & materiæ perspicuitas te tenuitate & perfectione differunt. Perspicuorum autem appellatione aquam, aerem, ignem & cœlum: Opacorum terram complexor, etsi in hoc elementari orbe simplicia corpora pura & impermixta non sunt.

### XIIII.

Perspicua rursus distinguo in ætherea & elementaria. Differunt illa ab his præter τὸ ἀγέρας καὶ ἀναλλοιώτος καὶ ἀπαθὲς, quod hæc crassiora sunt, minus perspicua, & ex materia terrea depurata ac defecata magis magisque, & gradatim susa atque extenuata διακρίσει & extensione totius substantiæ in omnes partes sine instauratione eius, quod crassiciei decessit.



cessit. Illa summe perspicua sunt, ex  
materia propagata ex elementis per  
spicuis, purgatis exactissime, & simi  
liter διακρίσει amplius expansis ac  
diductis in tenuissimam consisten  
tiam.

## XV.

Differunt & formis substantiali  
bus & accidentibus proprijs. Aethe  
rea sunt διαφανῆ ἐνὸργεία. Inest enim  
omnibus lux purissima, quæ ipsos  
ἐντελέχεια est & πλειότης. Cōstant  
enim materia perspicua & luce coas  
ctis densatisq; συγκρίσει in unū corpus  
certa lege & proportiōe. Elementa  
ria δυνάμει sunt perspicua, & lumine  
à cœlestibus refulgente collustran  
tur ac fouentur, etsi suas habent for  
mas. Deinde Elementarium σὺστασις  
mollis est fusaq; & fluens. Cœles  
tium concreta fixaq; & firmata in  
orbium & globorum compagem.  
Elementa ἐνὸργία calida, frigida, hui  
mida,



mida & sicca sunt. Cœlestia δυνάμει.

## XVI.

Differunt & motu locali, quem φοράν græci uocant. Cum enim duo sint motus simplices κατὰ φύσιν, nimirū ἡ εὐθείᾳ φορά τῃ κυκλῷ φορά, id est, motus secundū rectam lineam et circularis, Cœlestia perpetuo super polis fixis circa medium cōuertūtur in orbem δινήσει seu gyratione, eaq; duplici. Vna qua totum orbium omnium systema supremi cœli extimo ambitu & concauo Sphæræ Lunæ definitum ab ortu agitur in occasum αὐτῷ ὁμαλῶς καὶ ἰσοταχῶς. Altera, qua propria & lentiore singulæ stellæ tam errantes quam inerrantes suis traducuntur orbibus in aduersum ab occasu in ortum. Elementaria aut à medio efferuntur sursum, ut aer & ignis, aut ad medium tendunt deorsum secundum rectam lineam, ut aqua & terra.

Lucis

## XVII.

Lucis natura peculiaris est nobisq; imperscrutabilis, accensa initio in materia cœlesti ex nihilo diuinitus, ut fieret principium formale, actu cœlestium corporum, δυνάμει inferiorum, quæ afficit uarie mutando ac miscendo inter se & ceu informat. Eam cum peruestigare & assequi Aristoteles non posset, nec perspiceret causas tantæ perfectionis materiæ in cœlestibus, recte censuit cœlum quintam quādam essentiam esse. Inquit enim concludens disputationem de cœlo, διότι οὗτος ὅς ἐστι πάντων ἄνδρες τούτων συλλογιζόμενος πισενσθεμ, ὡς ὅτι τὶ πρὸς τὰ σώματα τὰ δεῦρο καὶ πρὸς ἡμᾶς ἔτρου κεχωρισμένον, τοσούτω ἡμιωτέρᾳ ἔχον τὴν φύσιν, ὅσῳ πρὸς ἀφέστηκεν ταῦτα πλέωρ.

## XVIII.

Atq; ita hæc tria perspicuum ἐνδρ. γεία seu lucidum, perspicuum δυνάμει, & opacum, id est, ut sacræ literæ loquuntur



quuntur, cœlum, terram, & lucem  
tanquam futura principia reliquor  
rum corporum condidit Deus solo  
uerbo ἐκ τῶ μὴ ὄντων seu ex nihilo.  
Reliqua uero ἐκ τῶν ἤδη γεγενημένων,  
sicut historia Creationis testatur. Et  
perspicuum δαῶμα positi & natu  
ra medium est inter duo extrema  
contraria, scilicet perspicuum ἐν γείῳ  
& opacum.

### XIX.

Cœlum corpus est orbiculare &  
sphæricum à Deo opifice immensa  
sapientia Verbo ex perspicuo actu,  
id est, materia summe perspicua ac te  
nui & luce perfusa, densatum con  
cretumq; ac formatum tornatili ro  
tunditate in compagem solidiorem  
plurium ac distinctorum orbium ue  
lut excuatorum, instar lucidissimar  
um membranarum, expertem quas  
litatum elementarium & immunem  
à motibus & mutationibus naturæ  
inferioris, hoc fine, ut distincti or  
bes



bes uariatis admirabili lege & ordine motibus adfixa ipsis stellarum corpora perpetuo motu circumagant, quod corpus ut Dei potentia fabrefactum est, & absolutum tali perfectione, sic ubi Periodus circumacta fuerit, ad autoris & conditoris iussu colliquescet rursus instar fumi, ut inquit Esaias, & renouabitur.

XX.

Stellæ sunt partes suorum orbium globosæ, perspicuæ & lucidæ, densiores orbibus & mole coactæ materiæ perspicuæ & copia complicatæ lucis, ideoque uisui, ut orbes ipsi non peruiæ, formatæ ex eadem cœli simplicissima & purissima materia, densata prius atque contracta ad certas orbium partes, maiore copia & mole, non eadem ubique, sed differente, collectioneque & coagmentatione in solidiores orbes conglobata cum certo demenso lucis hoc fine, ut collectam hoc modo & distributam



tam certa proportionē magno opif-  
icis consilio lucem primam spar-  
gant quoque uersus, tali discrimine,  
ut Sol fons sit præcipuus & ὁχματ  
πρωτογόνος φωτός, & conceptæ lucis  
fulgore cum elementarem orbem  
collustret ac compleat, tum Lunam  
& stellas cæteras suæ quidem lucis  
certo demensio imbutas, sed rariore,  
magis illuminet reflexione & fra-  
ctione communicatæ lucis, & motu  
suo ac lumine diurna atq; annua des-  
cribat ac distinguat spacia. Luna  
uero nocti præsit & menstrua inter-  
ualla definiat metiatur ac temperet.  
Cum utroq; lumine cæteræ stellæ  
errantes & inerrantes suis circum-  
uectæ orbibus uarie afficiant elemē-  
tarem orbem.

## XXI.

Concauum orbis Lunaris elemen-  
tarem orbem includit complectens  
tem ordine dispositam seriem ele-  
mentorum & corporum mixtorum  
differen-



differentias, quorum ex elementis origo est.

## XXII.

Elementa quatuor recensentur distincta tum formis & qualitatibus suis, tum substantiæ totius tenuitate & crassicie. Terra grauissima imo loco residet, frigida et siccissima, opaca, quæ alueis alternata distinctione excauatis aquam complexa, cum ea unum efficit globosum corpus. Aqua frigidissima & humida est, διαφανής, fusa, fluensq̃. Aer calidus & humidissimus est, tenuior multo & pellucidior aqua, ex qua fusa & dilatata originem habet. Ignis elementorum tenuissimus & calidissimus est, aere magis διαφανής, ὑπερβολὴ τῆς τοῦ θερμῶς καὶ διορζέσεως.

## XXIII.

Differt enim ignis elementum à flamma, quæ est uel πνεύματος ἑκρῶς ζέσεως uel καπνὸς ἐκκαύμενος, ut Aristoteles inquit. Etsi uerum & proprium  
B subies



subiectum flammæ non exacte definiuit. Omne enim quod calore extenuatum & resolutum exhalat uel ἀτμίς est uel ἀναθυμίασις, id est, halitus uel expiratio. Ἀτμίς δ' αὖτε edūt aquea, uel uel in quibus humiditas aquea uincit & redundat, ἀναθυμίασις terreæ. Rursus ἀναθυμίασις omnis aut πνεῦμα est, aut καπνός, aut λιγνύς, aut κνισά, id est spiritus, fumus, fuligo uel nidor. In spiritu siccitas excedit modico aqueo humido imbuta, In fumo siccum terreum crassius est, copiosius re aqueo humido dilutum. In fuligine, siccitatem copiosiore rarius humidum, idque aereū pingue & lentū. In nidore rariore siccitatē humidū aereum copiosius & exactius coctū complectitur. Ex his diuersis exhalationum generibus ἀτμίς & πνεῦμα atque καπνός, si in illo siccitas sit intensissima, in hoc superet humiditas nō sunt φλογισά. Sed uerum flammæ subiectum (quod quidē semper mixtum est,)



est,) est καπνός uel λιγνυώδης uel κνισώδης,  
id est fumus aut fuliginosus, aut ni-  
dosorus, quorum uterq; sicco terreo  
cum aereo humido optime com-  
mixto constat.

### XXIII.

Incenditur autem & ardet talis  
fumus, cum calor feruidus diuellit  
separatq; partes ἐτρογενῆς, & perspi-  
cuas aereas ex opacis terreis aliquan-  
tum euolutas atq; explicatas collig-  
git, quæ quidem & sua natura post  
separationem sese diffundunt ad cir-  
cumferentiam, terreis in imo resi-  
dentibus. Lucet autem ardens fu-  
mus non ex sola perspicui ab opaco  
separatione collectioneq;, sed inest  
in omni mixto δύναμις aliquid lucidi  
splendoris cælo cognati, quem lus-  
men cœlestis subactę à sese & tempe-  
ratæ materiæ elemētari imprimat &  
ceu innectit. XXV.

Hæc quatuor elementa sunt mis-  
xtorum corporum ἀρχαί ἐξ ὧν. Ex

B 2 his



his enim inter se commoderatione  
analogica temperatis, eaq; uaria &  
multiplici, connexisq; ac deuinctis  
in unam massam substantia & qualita-  
tibus non συγχύσει nec συνθέσει, sed uera  
μίξει, quia ὅλα δι' ὅλων precedentibus al-  
terationibus ceu emollita & subas-  
cta commiscentur, existunt mixto-  
rum corporum distincta genera, cer-  
ta & conueniente ipsis qualitatuum  
temperie prædita.

#### XXVI.

Fitq; in mixtis elementorum  
ένωσις & coalitu materiae cognatae et  
complexu inter sese consensuq; tum  
fractarum ac temperatarum qualita-  
tuum, tum sociatarum certa & com-  
moderata lege formarum, etsi de for-  
mis elementorum an maneant in  
mixto ένδργεία uel δύναμις disputari so-  
let & potest.

#### XXVII.

Cœlestia corpora efficientiū caus-  
arum rationem habent, sed remotio-  
rum



rum . Nam & excitant uariantq; in  
elementari orbe primas qualitates,  
& ipsa elementa his imbuta subigunt  
ac uelut fracta & domita colligant  
inter se luminis sui ui & motu, &  
conflata iam atq; constituta ex ele-  
mentis corpora uarie afficiunt. Pro-  
pinqua mixtionis causa calor est.

### XXVIII.

Vt autem in mixtis singulis certa  
est ἀναλογία elementorum, sic eidem  
& qualitatibus quæ elementis simpli-  
cissimæ insunt, certa in singulis re-  
spondet temperies .

### XXIX.

Qualitates usitato scholarum mo-  
re distinguo in primas & secundas.  
Primæ elementis & mixtis ex his  
corporibus communes sunt. Sed in  
elementis quibus puræ & simplices  
insunt, intensiores sunt, remissiores  
in mixtis, et quidem gradibus diuer-  
sis pro mixtionis ratione. Secundæ mix-  
tis propriæ sunt præter grauitatem  
& leuitatem .

B 3

Pris



### XXX.

Primas qualitates distinguo in ὁρα-  
τάς ἢ ἀπλάς. ὁρατάς ἡμεῖς διαφανές ἢ ἀδι-  
όπλον in corporib. simplicibus. ἀπλάς  
calidum, frigidum, humidum &  
siccum, quarum illas ποικιλικές, has πα-  
θητικὰς Aristoteles nominat.

### XXXI.

Secundas primæ diuersas gignūt  
ac multiplices diuersa sui inter se cō-  
mixtione in mixtis diuersis. Eas uni-  
uersas duobus cōplector generibus.  
Ad prius genus refero qualitates re-  
spondentes analogiæ humidī et sicci  
& elemētōrū quæ sua natura παθητικὰ  
magis ἢ ἐνζυγκτικὰ sunt, terræ nimirū  
& aquæ. Aristoteles eas παθητικὰς πρῶ-  
τας ἢ παθήματα σωματικά uocat. Ad  
alterū refero δυνάμεις magis proprias  
formis & qualitatibus actiuis, calido  
ac frigido, & colorū differētias. Etsi  
neutrius generis qualitates sine om-  
nium commixtione in mixtis effici-  
untur, & actiones calidi ac frigidi  
plus



plurimum uariat diuersa humidi &  
sicci analogia ac temperies.

## XXXII.

παθητικαὶ ποιότητες αὐτὲν ἐντελεχείαι ἢ  
sunt mixtis αὐτὲν ἢ δυνάμει καὶ ἀδυναμία.   
Ille affectiones sunt quædā actu exis-  
tentes & sensibus obuiæ. Hæ meræ  
potentiæ sunt, nec conspicuæ fiunt,  
nisi de potentia in actum reducans-  
tur. Harum ratione singulæ species  
magis minusue aptæ redduntur ad  
aliquid patiendū. Vtrasq; in mixto  
calor producit ex uaria humidi cum  
sicco commixtione. Recipiunt enim  
mixta omnia formas uarias & uariis  
os substantię modos ex parte materie,  
pro ut humidum & siccum exactius  
coguntur & coalescunt firmitus. Sed  
propter magnam qualitatis utriusq;  
ἐνωνιότητα nunq̃ talis efficitur hu-  
midi ac sicci cōplexus, ut utraq; per-  
fecta cohereāt implicita cōtinuitate,  
poris omnib. exclusis atq; oppletis  
Quare in nullorū est mixtorū substā

B 4 tia



tia συνέχεια uera, sed perpetuo pori in-  
tercedūt aliqui, qui in alijs angustio-  
re cōpressu conuiuent, in alijs laxius  
hiant. XXXIII.

Ἐνπλεχεία sunt, Rarum, densum,  
Graue, leue, Durū molle, Lene, aspe-  
rum, Tenue, crassum, Viscidum, fria-  
bile. κατὰ δυνάμιν ἢ ἀδυναμίαν sūt, quę  
ab Aristotele in quarto Meteorolo-  
gicōn recensentur, ut sunt τικτόρ, ἀ-  
τικτόρ, μαλακτόρ, ἀμάλακτορ, πεγκτόρ, ἄ-  
πεγκτορ &c.

Δυνάμεις formis analogas appello  
infitas mixtis uires, effectrices certa-  
rum actionum, cum παθητικὴ ποιότης  
aut sint per sese ceu ociosi habitus,  
qui comitantur humidī & sicci tum  
proportionem tum cōmixtionem  
diuersam, aut ἐπιτηδεϊότητες ortę ex  
iisdem causis, quarum ratione alię  
species aliter afficiuntur ab alijs cau-  
sis. Has tamen ceu pręsupponunt in  
materia δυνάμεις.

XXXV.

Dys



Δυνάμεων duo distincta constituo  
genera. Priore complector differen-  
tias χρωμάτων, (quæ ut Aristoteles in-  
quit) sunt φύσει κινητικὰ ἔννευ γεία διαφανῶς.  
Posteriore reliquas δυνάμεων in mix-  
tis species, quarum origo est ex tem-  
perie quatuor primarum qualita-  
tum, quas ἀπ' αὐτῶν uocaui.

### XXXVI.

Colorum ἀρχαί ὑλικάι sunt, perspi-  
cuum & opacum. Producuntur  
enim mixtorum colores qui in ex-  
tremo sunt ambitu corporum con-  
spicui, ex elementis non quatenus  
calida illa, frigida, humida & sicca,  
sed quatenus διαφανῆ sunt & ἀδιόπτῃ.  
Estque perspicuum principium colo-  
rum per se ac positivum. Opacum  
privativum, quod definit διαφανέως,  
visum exceptum inhibens ac sistens.

### XXXVII.

Reliquas δυνάμεις in quatuor clas-  
ses distribuo, sequutus Originis ra-  
tionem ex mixtione primarum qua

B 5 litatum



litatum, cognitionem cum iisdem  
atq; conuenientiam. Quædam enim  
suæ originis euidentēs & manifes-  
tas habent causas in primarum mix-  
tione, ut ex iisdem proxime oriun-  
tur. Quædam longius absunt ab  
eadem, sed reduci tamen ad eandem  
possunt. Quarundam ratio nulla  
euidens in primarum temperie ap-  
paret.

### XXXVIII.

In primam Classē ὀσμάς & χυ-  
μοὺς conféro. Odores sunt qualitas  
tes in halitu exeunte ex mixtis, in  
quibus aerea humiditas seu plus  
seu minus terreæ naturæ exuberans  
ti, & cœlesti aut igneo calore ustæ  
ac uelut torrefactæ permixta est. Sa-  
pores sunt qualitates in succo, in  
quo humiditas uincit siccitatem ter-  
restrem calore utramq; digerente,  
& distinguuntur gradibus primarum  
qualitatum & mixtione.

### XXXIX.

In



In secundam Classsem repono eas,  
quæ proxime & immediate sapores  
sequuntur & odores, ut ceu effectus  
illorum proximi censerî possint,  
cuius generis sunt δυνάμεις ἀραιωτικάι,  
πυκνωτικάι, μαλακτικάι, σκληρωτικάι, ἐμ-  
πλαστικάι & similes. Nam ex illis ceu  
oriri ac nasci uidentur, sicut sapor-  
um & odorum discrimina proue-  
niunt ex calidi & frigidi proportio-  
ne diuersa in passiuis qualitatibus,  
quæ παθητικάι nominatæ materiæ  
proximæ sunt, eandemq; primo &  
immediate uestiunt.

#### XL.

Tertiam Classsem, qua complex-  
tor qualitates propagatas quidem  
ex præcedentium omnium inter se  
analogia, quos etiam prærequirunt  
in mixto, immediate tamen deriuat-  
as ac pendentes ex secundo genere,  
distinguo trifariam. Sunt enim gra-  
dus harum qualitatum tres distincti,  
quorum primus secundo generi eui-  
dentia



dentia primarum qualitatū & mixtionis ratione propior est, tertius ab eodem recedit longius & obscuriore idem cognatione attingit. Medius medio se modo habet. Ad primarum tamen proportionem congruunt omnes, ex qua cur tales sint, & cur effectus pariant ac præstent tales ostendi non dubie potest.

## XL I.

Primo gradui attribuo eas, quas ἀνωδύνας, ὀδυνηράς, πεπληκᾶς, ἐκπυητικᾶς, διαφορητικᾶς, ἰδρωτικᾶς, ἀπῆκᾶς, καυσικᾶς nominant & similes. Secundo οὐρητικᾶς, ἐμετικᾶς, θρηνητικᾶς, ἀποφλεγματικᾶς & cognatas. Tertio κεφαλικάς, ἥπατικᾶς, πωλινικάς, βηχικάς, ὀδοντικάς, ἀρθριτικάς cum cognatis.

## XL II.

In quartam Classē includo eas, quas específicas uulgo nominant, ex quarum genere sunt δυνάμεις καθαρηταὶ καὶ ἰδίωρ χυμῶν, καὶ χολάγωγοι, φλεγμᾶγωγοι.



γῶγοι, μελαγχολᾶγγοι, quæ certos è  
corpore ducunt uacuantq; humores.  
Item συμπάθει ὁ ἀντιπάθει  
rerum specificæ, qualis est ἀντιπάθεια  
in Smaragdo aduersus epilepsiam,  
quam morbo naturam uincente aut  
rumpi aut cum nitore uim omnem  
amittere, eodem succumbente natura  
confirmatæ uiribus Smaragdi, re  
tinere uim uigoremq; suum com  
pertum est. Talis est inter humani  
corporis constitutionem & ὑδράργυ  
ρος ἀντιπάθεια.

### XLIII.

Miranda est συμπάθεια poli mun  
di borealis & magnetis. Certum est  
enim lingulæ in sciotericis aut pixi  
dibus nauigatorijs eam partem quæ  
magnete illita est, perpetuo suo pte  
nutu impelli uertiq; in Boream uer  
sus polum mundi nobis perpetuo  
extantem atq; eminentem in subli  
mi.

### XLIIII.

Com



Compertum & hoc est eandem  
lingulam in pìxidibus nauigatorijs  
nautis delatis ad Meridianum du-  
ctum per insulas Astoras, exacte ad  
lineam congruere meridianam, nec  
in alterutram partem nutare aut de-  
flectere. Cis meridianum illum in  
hoc hemisphærio quod ab Astoris  
insulis Catygaram usq; extenditur,  
dextrorsum, Ultra eundem sinistro-  
sum declinare.

#### XLV.

Et quidem si lingula longior sit,  
exquisite fabrefacta, & artificiose in  
summo apice illitione magnetis tin-  
cta, accessu ad meridianum illum re-  
cessuq; angulum inclinationis lin-  
gulæ ad lineam meridianam conti-  
nue & regulariter augeri & minui.

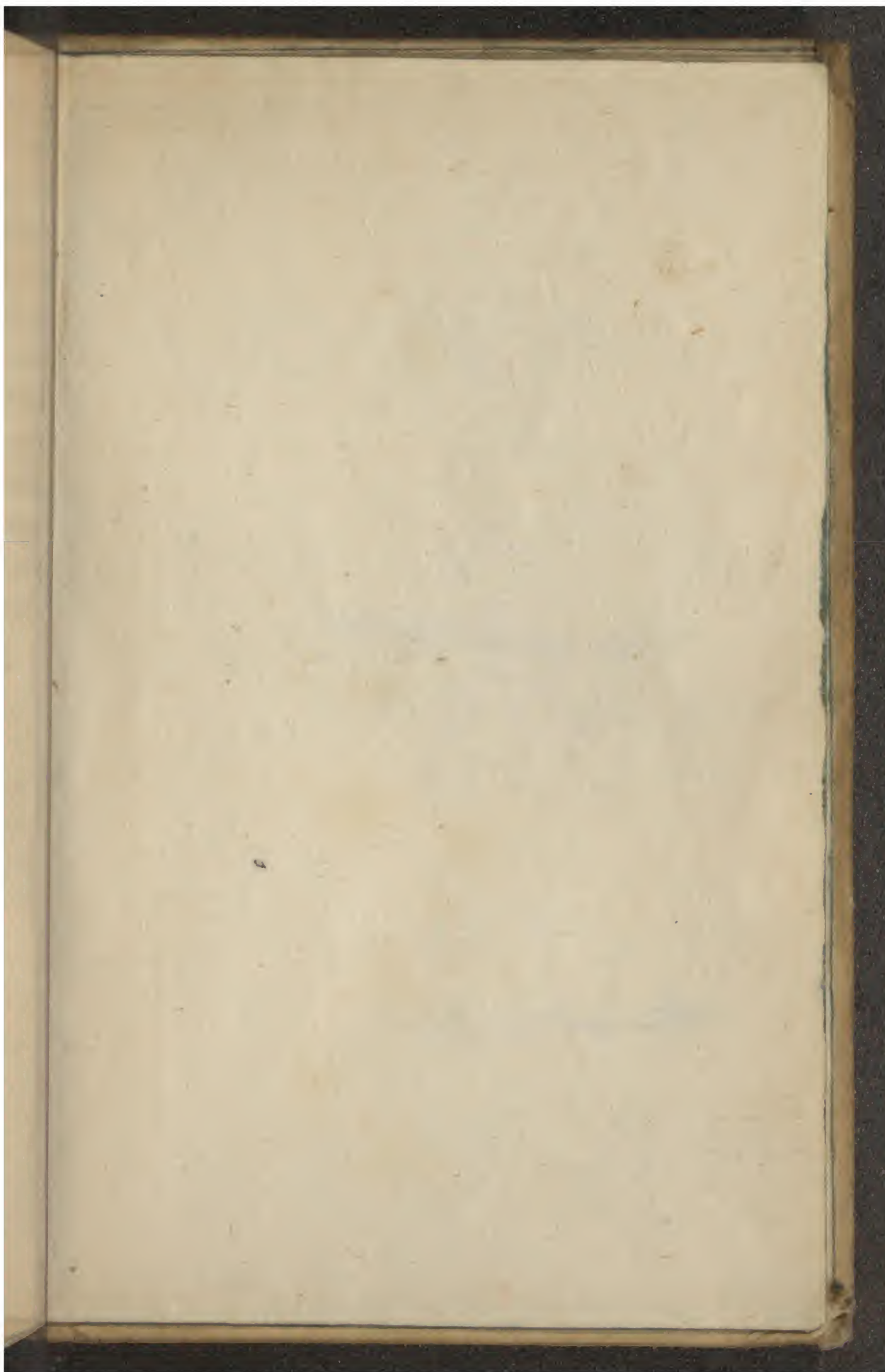
#### XLVI.

De causis harum συνάψεων etsi uar-  
rie disputant, tamen illis qui formis  
proxia

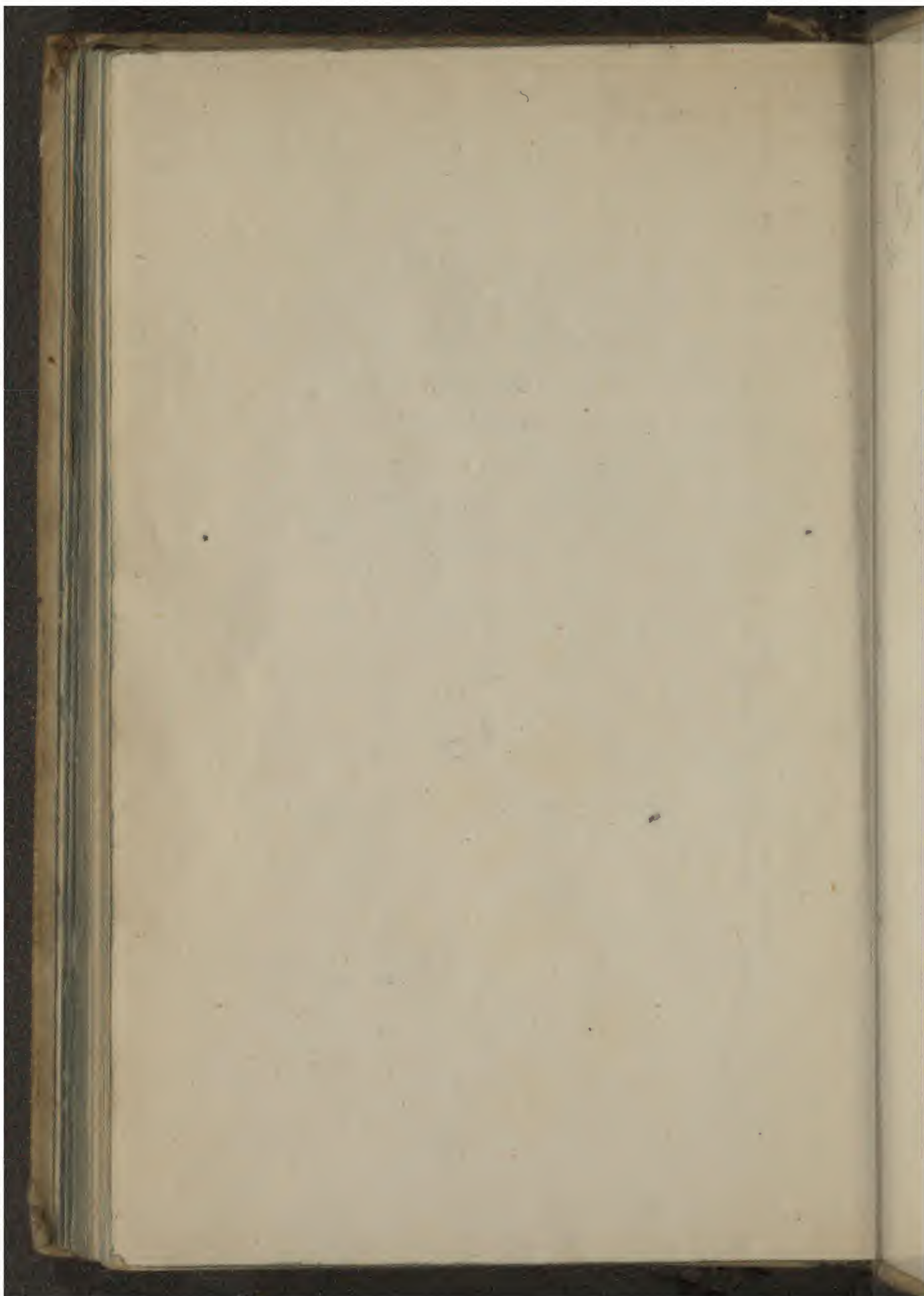
proximas esse & ex hactenus com-  
memoratarum qualitarum analogia  
effici ac constitui affirmant, assen-  
tior, etsi causas earum ex mixtionis  
ratione ostendi non posse fateor, &  
mirandum esse superiorum atq; in-  
feriorum corporum consensum ma-  
nifestum est, & uoluit Deus Artifex  
naturæ magna operum uarietate po-  
tentiam & sapientiam suam huma-  
no generi ostendere, quam cū per-  
uidere & assequi nequeamus omnē,  
hoc quod Dei beneficio co-  
gnoscamus, grati cele-  
bremus.



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4965/A







h. B. 38013

4 Christen

Vollst.

J. M. B.

~~Christen~~

Mit 19 Ingera, Jll.

" 47 " " "

" 17 " " "

" 76 " " "

~~Christen~~